



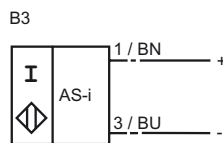
Bestellbezeichnung

NCB10-30GM70-B3

Merkmale

- Komfortreihe
- 10 mm bündig
- Schließer/Öffner wählbar
- Vorausfallmeldung und -anzeige

Anschluss

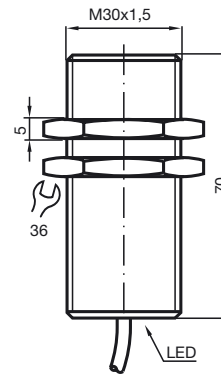


Zubehör

BF 30

Befestigungsflansch, 30 mm

Abmessungen



Technische Daten

Allgemeine Daten

Schaltelementfunktion	Schließer/Öffner programmierbar
Schaltabstand	s_n 10 mm
Einbau	bündig
Ausgangspolarität	AS-Interface
Gesicherter Schaltabstand	s_a 0 ... 8,1 mm
Reduktionsfaktor r_{AI}	0,32
Reduktionsfaktor r_{Cu}	0,32
Reduktionsfaktor r_{V2A} (1.4301)	0,72
Reduktionsfaktor r_{Ms}	0,43

Kenndaten

Nennspannung	U_o 8 V
Betriebsspannung	U_B 26,5 ... 31,9 V über AS-i Bussystem
Schaltfrequenz	f 0 ... 70 Hz
Hysterese	H 1 ... 10 typ. 5 %
Verpolschutz	verpolgeschützt
Kurzschlusschutz	ja
Stromaufnahme	
Messplatte nicht erfasst	≥ 3 mA
Messplatte erfasst	≤ 1 mA
Betriebsspannungsanzeige	LED grün
Schaltzustandsanzeige	LED, gelb
Vorausfallanzeige	LED rot

Normenkonformität

EMV gemäß	IEC / EN 60947-5-2:2004
Normen	IEC / EN 60947-5-2:2004

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur	-25 ... 70 °C (-13 ... 158 °F)
Lagertemperatur	-40 ... 85 °C (-40 ... 185 °F)

Mechanische Daten

Aderquerschnitt	0,34 mm ²
Gehäusematerial	Edelstahl
Stirnfläche	PBT
Schutzart	IP67

Programmierhinweise

Adresse 00 voreingestellt, änderbar
über Busmaster oder
Programmiergeräte
IO-Code 1
ID-Code 1

Datenbit

Bit	Funktion
D0	Schaltzustand
D1	Vorfalldmeldung (dynamisch)
D2	Betriebsbereit
D3	nicht verwendet

Parameterbit

Bit	Funktion
P0	nicht verwendet
P1	Schaltelementfunktion Schließer*/Öffner
P2	nicht verwendet
P3	nicht verwendet

*Standardeinstellung

Veröffentlichungsdatum: 2012-05-04 09:26 Ausgabedatum: 2012-05-04 041273_ger.xml